CFA680E

Differentieelschakelaar 3P+N 80A 300mA type A 4MOD.

Technische eigenschappen

Architectuur

Pooltype	3P+N

Elektrische Stroom

Nominale stroom	80 A
Nominale aardlekstroom Idn	300 mA
Inschakel- en uitschakelvermogen Idm	1,25 kA
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom Inc volgens EN61008-1	10 kA
Nominale stroom -25°C	80 A
Nominale stroom -20°C	80 A
Nominale stroom -15°C	80 A
Nominale stroom -10°C	80 A
Nominale stroom -5°C	80 A
Nominale stroom 0°C	80 A
Nominale stroom 5°C	80 A
Nominale stroom 10°C	80 A
Nominale stroom 15°C	80 A
Nominale stroom 20°C	80 A
Nominale stroom 25°C	80 A
Nominale stroom 30°C	80 A
Nominale stroom 35°C	80 A
Nominale stroom 40°C	80 A
Nominale stroom 45°C	80 A
Nominale stroom 50 °C	80 A
Nominale stroom 55°C	80 A
Nominale stroom 60°C	80 A
Nominale stroom 65°C	80 A
Nominale stroom 70°C	80 A

Installatie, montage

Aandraaimoment bovenste klem	3,60 - 3,60 NM
Aandraaimoment aansluitklem onder	3,60 - 3,60 NM
Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefklem
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	biconnect

Spanning

Nominale spanning Ue	230 - 400 V

Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning Ui	500 V
Diëlectrische constante	2 kV
Nominale stoothoudspanning Uimp	4000 V
Nominale stoothoudspanning Uimp IEC60947-3	6000 V
Maximale werkspanning	440 V

Frequentie

Frequentie	50 - 60 Hz

Capaciteit

Aantal modulen	4

Compatibiliteit

Geschikt voor DIN-rail	Ja

Veiligheid

Type aardlekbeveiliging	A
Beschermingsgraad IP	IP20

Aansluiting

Aansluitdoorsnede uitgangen schroefaansluiting met stijve bedrading	1 - 50 mm²
Aansluitdoorsnede uitgangen met schroefaansluiting met soepele geleiders	1 - 35 mm²

Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN	15,80 W

Gebruiksvoorwaarden

Hoogte	2000 m
Bedrijfstemperatuur	-25 - 70 °C

Levensduur

Elektrische levensduur in aantal cycli	10000
Maximale aantal mechanische schakelingen	20000

Connectiviteit

Type connector/stekker	Schroefaansluiting
Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte

Afmetingen

Hoogte	85 mm
Breedte	72 mm
Diepte	70 mm

Technische wijzigingen voorbehouden